


Подрядчик: ООО «Славэлектромонтаж»

Лист согласований

Договор № ЗЭС-355953-26-СЭМ-ПИР-СМР от 30.01.2026

Объект: «Строительство ВЛИ-0,4 кВ от ВЛИ-0,4 кВ, строящейся по договору 38-25-302-214088(611435) КТПП-10/0,4 кВ ПС-220 кВ №107 "Кедрово" (0,03 км), в т.ч. ПИР, МО, Наро-Фоминский р-н, г.о.Наро-Фоминский, д.Новинское, 50:26:0080610:1949»

Разделы	Подпись, дата	Замечания
Договор Т.А. Лавренюк	22 ИЮН 2026	Σдог- / ПИР- /СМР-
ПСД Т.А. Лавренюк		увеличение Согласовано ИД - 371846.
Инвест. программа (SAP) Т.А. Лавренюк		I-355953
Сметное нормирование Т.А. Лавренюк	22 ИЮН 2026	
Тех.надзор Е.Ю.Ермолов		
Оборудование	22 ИЮН 2026	
Заместитель начальника РЭС И.Ю.Феоктистов		
Начальник РЭС		

Замечания:

ПРИКАЗ

от 17.06.2026

№ 1850

Об утверждении рабочего проекта (I-355953)

В соответствии с согласованием Западных электрических сетей филиалом ПАО «Россети Московский регион» проектно-сметной документации

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить рабочий проект «Строительство ВЛИ-0,4 кВ от ВЛИ-0,4 кВ, строящейся по договору 38-25-302-214088(611435) КТПП-10/0,4 кВ ПС-220 кВ №107 "Кедрово" (0,03 км), в т.ч. ПИР, МО, Наро-Фоминский р-н, г.о.Наро-Фоминский, д.Новинское, 50:26:0080610:1949» (SAP: I-355953) (аб. ИП Шафигов Ролан Рустамович), разработанный ООО "Славэлектромонтаж" на основании Технических условий со следующими основными технико-экономическими показателями:

2. Технические показатели:

Провод СИП2 3x70+1x70	- 0,039 км.
Стойка СВ 95	- 4 шт.
Протяженность линий ВЛ-0,4	- 0,037 км

3. Стоимость строительства в текущих ценах 2026 г. – 186,89721 тыс. руб.

в том числе:

СМР	- 168,04797 тыс.руб.
Оборудование	- 0,000000 тыс.руб.
Прочие затраты	- 18,84924 тыс.руб., в том числе:
ПИР	- 3,27396 тыс.руб.

4. Продолжительность строительства – 3 мес.

Директор



А.В. Вологин

Рассылается: Рогожину А.В., Жирикову А.С., Носко Е.Э., ООО "Славэлектромонтаж"

Т.А. Лавренко
8(916)-558-77-39

ООО « Славэлектромонтаж »

143300 Московская область г.о Наро-Фоминский, г. Наро-Фоминск, ул. Маршала Жукова Г.К., д. 13,
помещ. 6Ч1, каб. 4, ИНН/КПП 5030067932 / 503001001, р/с 40702810600000023690,
Филиал «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ» Банка ВТБ ПАО Г.МОСКВА, БИК 044525411, к/с 30101810145250000411
Ассоциация «Объединение градостроительных проектных организаций»

СРО-С-095-02122009 выдано: «16» декабря 2022 г

**«Строительство ВЛИ-0,4 кВ от ВЛИ-0,4 кВ, строящейся
по договору 38-25-302-214088(611435) КТПП-10/0,4 кВ ПС-
220 кВ №107 "Кедрово" (0,03 км), в т.ч. ПИР, МО, Наро-
Фоминский р-н, г.о.Наро-Фоминский, д.Новинское,
50:26:0080610:1949»**

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 1

**«Технологические и конструктивные решения линейного
объекта. Искусственные сооружения»**

Сводный сметный расчет

№ ЗЭС-355953-26-СЭМ-ПИР-СМР
от 30.01.2026

I-355953

2026 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА К СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Строительство ВЛИ-0,4 кВ от ВЛИ-0,4 кВ, строящейся по договору 38-25-302-214088(611435) КТПП-10/0,4 кВ ПС-220 кВ №107 "Кедрово" (0,03 км), в т.ч. ПИР, МО, Наро-Фоминский р-н, г.о.Наро-Фоминский, д.Новинское, 50:26:0080610:1949.

Сметная документация составлена в соответствии с Методикой определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 4 августа 2020 г. "№421/пр. (в редакции приказов Минстроя России от 07.07.2022 №557/пр., от 30.01.2024 N 55/пр., от 23.01.2025 N 30/пр.).

Локальные сметные расчеты составлены ресурсно-индексным методом по государственным элементным сметным нормам (ГЭСН-2022 №33), включенным в федеральный реестр сметных нормативов (Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр.; Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11 мая 2023 г. № 335/пр, Приказ Минстроя России от 2 августа 2023 г. № 551/пр, Приказ Минстроя России от 14 ноября 2023 г. № 817/пр, Приказ Минстроя России от 16 февраля 2024 г. № 102/пр, Приказ Минстроя России от 13 мая 2024 г. № 323/пр., Приказ Минстроя России от 9 августа 2024 г. № 524/пр.).

Пересчет сметной стоимости из базисного уровня цен 2022 года в текущий уровень цен выполнен по структуре однородных строительных ресурсов на 1 квартал 2026 года, предназначенных для определения сметной стоимости строительства ресурсно-индексным методом по субъектам Российской Федерации письма Минстроя России от 25.02.2026 № 9859-ИФ/09 для Московской области.

Оплата труда принята по приказу ПАО «Российские сети» №612 от 26.12.2024г. "Об утверждении величины среднемесячной оплаты труда рабочего первого разряда, занятого в строительстве электросетевых объектов ПАО «Россети», за 2022 год".

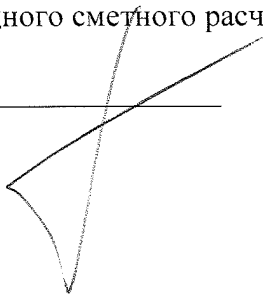
Накладные расходы в локальных сметных расчетах определены в процентах от фонда оплаты труда основных рабочих (строителей и механизаторов) по видам строительных и монтажных работ в соответствии с Методикой по разработке и применению нормативов накладных расходов при определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства (далее Методика), принятыми в действие приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 21.12.2020 №812/пр. (в редакции приказа Минстроя России от 02.09.2021 г.№636/пр.; от 27.06.2022г. №611/пр.).

Сметная прибыль принята в процентах от фонда оплаты труда основных рабочих (строителей и механизаторов) по видам строительных и монтажных работ в соответствии с Методикой по разработке и применению нормативов сметной прибыли при определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, принятой приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 11.12.2020 №774/пр. (в редакции приказа Минстроя России от 22.04.2022г. №317/пр.).

Итог сметного расчета выполнен в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2026 г.

Затраты, связанные с уплатой налога на добавленную стоимость (НДС), приняты в размере 22% в соответствии с Законом РФ от 28.11.2025 № 425-ФЗ и показаны в итогах пересчета сводного сметного расчета.

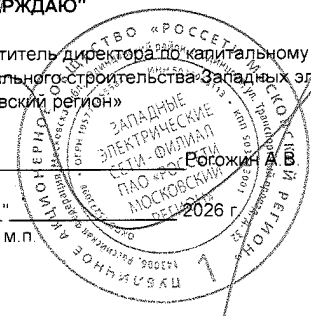
Составил _____

A handwritten signature in black ink, consisting of a series of loops and strokes, is written over the horizontal line of the signature field.

"УТВЕРЖДАЮ"

Заместитель директора по капитальному строительству – начальника управления капитального строительства Западных электрических сетей – филиала ПАО «Россети Московский регион»

М.П.



ЗЭС-355953-26-СЭМ-ПИР-СМР от
30.01.2026
I-355953

Сводный сметный расчёт стоимости строительства

Строительство ВЛИ-0,4 кВ от ВЛИ-0,4 кВ, строящейся по договору 38-25-302-214088(611435) КТПП-10/0,4 кВ ПС-220 кВ №107 "Кедрово" (0,03 км), в т.ч. ПИР, МО, Наро-Фоминский р-н, г.о.Наро-Фоминский, д.Новинское, 50:26:0080610:1949

(наименование стройки, объекта)

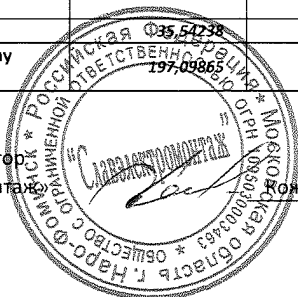
Составлен в ценах по состоянию на

2026.03

№ п/п	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость (тыс.руб)				Общая сметная стоимость
			Строительных работ	Монтажных работ	Оборудования	Прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 1. Подготовка территории строительства							
Итого: по главе 1			-	-	-	-	-
Глава 2. Основные объекты строительства							
1	02-01-01	СМР ВЛИ-0,4 кВ	156,85075	6,30262	-	-	163,15337
Итого: по главе 2			156,85075	6,30262	-	-	163,15337
Итого: по главам 1-2			156,85075	6,30262	-	-	163,15337
Глава 9. Прочие работы и затраты							
2	09-01-01	ПНР ВЛ-0,4кВ.				4,70840	4,70840
3	ГСН 81-05-02-2007 п. 2.2.4	Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время, 1,9% (КЛ, ВЛ)					-
Итого: по главе 9			-	-	-	4,70840	4,70840
Итого: по главам 1-9			156,85075	6,30262	-	4,70840	167,86177
Глава 10. Содержание службы заказчика-застройщика (технического надзора) строящегося предприятия							
4	Постановление РФ №468 от 21.06.2010г.	Содержание службы заказчика-застройщика (технического надзора) строительства 2,14% (итог гл.1-9)				3,59224	3,59224
5	Приказ ПАО "Россети Московский регион" № 612 от 01.07.2025.	Содержание службы заказчика-застройщика строительства 3,93% (итого гл.1-9, 12)				6,72563	6,72563
Итого: по главе 10			-	-	-	10,31787	10,31787
Итого: по главам 1-10			156,85075	6,30262	-	15,02627	178,17964
Глава 12. Проектные и изыскательские работы							
6	ЗЭС-355953-26-СЭМ-ПИР-СМР от 30.01.2026	Проектные работы				3,27396	3,27396
Итого: по главе 12			-	-	-	3,27396	3,27396
Итого: по главам 1-12			156,85075	6,30262	-	18,30023	181,45360
Непредвиденные затраты							
7	ПЦСН-2020 МО п. 37.12.2	Непредвиденные затраты 3%	4,70552	0,18909	-	0,54901	5,44361
Итого: непредвиденные затраты			4,70552	0,18909	-	0,54901	5,44361
Итого с непредвиденными			161,55627	6,49170	-	18,84924	186,89721
НДС							
8		Средства на покрытие затрат по уплате налога на добавленную стоимость	35,54238	1,42817	-	3,42656	41,11739
9	12	Налог на ПИР				0,72027	0,72027
Итого НДС			35,54238	1,42817	-	4,14683	41,11739
ВСЕГО по сводному сметному расчету с НДС			197,09865	7,91987	-	22,99607	228,01460

Генеральный директор
ООО «Славэлектромонтаж» Кожуренко Д

М.П.



Строительство ВЛИ-0,4 кВ от ВЛИ-0,4 кВ, строящейся по договору 38-25-302-214088(611435) КТПП-10/0,4 кВ ПС-220 кВ №107 "Кедрово" (0,03 км), в т.ч. ПИР, МО, Наро-Фоминский р-н, г.о.Наро-Фоминский, д.Новинское, 50:26:0080610:1949

(наименование строчки)

355953-26 Строительство ВЛИ-0,4 кВ, г.о.Наро-Фоминский, д.Новинское, 50:26:0080610:1949

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01

СМР ВЛИ 0,4 кВ

(наименование работ и затрат)

Составлен Ресурсно-индексным методом

Основание (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен на март 2026 года

Сметная стоимость	163,15 тыс. руб.	Средства на оплату труда рабочих	14,93 тыс. руб.
<i>в том числе:</i>		Средства на оплату труда машинистов	4,79 тыс. руб.
строительных работ	156,85 тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих	19,64269 чел.-ч.
монтажных работ	6,30 тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов	5,34393 чел.-ч.
оборудования	0,00 тыс. руб.		
прочих затрат	0,00 тыс. руб.		

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел: СМР ВЛИ-0,4кВ

1	ГЭСН 33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38: 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом	ШТ	2		2						
	1-100-33	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 3,3	чел.-ч.			11,96						8 948,23
		2 ЭМ	чел.-ч.	5,98		11,96			748,18			8 948,23
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			4						9 269,49
	91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	1,6		3,2	2 088,77	1,31	2 736,29			3 634,87
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч.	1,6		3,2			932,95			8 756,13
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,4		0,8			641,70			2 985,44
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,4		0,8			811,79			513,36
		4 М										649,43
	01.3.01.06-0038	Смазка защитная электросетевая	кг	0,1		0,2	185,43	1,6	296,69			321,85
	01.3.01.06-0051	Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03		0,06	58,53	1,6	93,65			59,34
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02		0,04	56,11	1,54	86,41			5,62
	14.4.02.04-0182	Краска масляная МА-15, цветная	кг	0,4		0,8	61,28	1,44	88,24			3,46
	14.4.03.03-0102	Лак битумный БТ-577	кг	0,0001		0,0002	80 020,98	1,29	103 227,06			70,59
	20.2.02.04-0006	Колпачки полиэтиленовые К-6	100 ШТ	0,06		0,12	1 031,73	1,31	1 351,57			20,65
		Итого прямые затраты										162,19
		ФОТ										22 174,44
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103						12 583,10
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60						12 960,59
		Всего по позиции							21 342,45			7 549,86
2	ГЭСН 33-04-019-19	Затраты на бурение котлованов, учтенные нормой: 33-04-003-02	ШТ	-2		-2						42 684,89
	1-100-33	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 3,3	чел.-ч.			-1,66						- 1 241,98
		2 ЭМ	чел.-ч.	0,83		-1,66			748,18			- 1 241,98
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			-1,42						- 3 885,53
	91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	0,71		-1,42	2 088,77	1,31	2 736,29			- 1 324,79
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч.	0,71		-1,42			932,95			- 3 885,53
		Итого прямые затраты										- 6 452,30
		ФОТ										- 2 586,77
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103						- 2 843,77
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60						- 1 540,06
		Всего по позиции							5 318,07			- 10 636,13
3	ГЭСН 33-04-019-19	Затраты на бурение котлованов, учтенные нормой: 33-04-003-02	ШТ	2		2						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022-17-ГЭСН-ПР-33-04-3.6-000	При бурении котлованов для опор ВЛ 0,38-10 кВ на глубину более 2х м к затратам на бурение ЭМ *1,25; ЗТ *1,25; ЗТм *1,25									
	1-100-33	1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			2,075					1 552,47
		Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	0,83	1,25	2,075			748,18		1 552,47
		2 ЭМ									4 856,91
	91.04.01-031	ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,775					1 655,99
		Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	0,71	1,25	1,775	2 088,77	1,31	2 736,29		4 856,91
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,71	1,25	1,775			932,95		1 655,99
		Итого прямые затраты									8 065,37
		ФОТ									3 208,46
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					3 304,71
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					1 925,08
		Всего по позиции									6 647,58
4	ГЭСН 33-04-017-01	Подвеска провода СИП-2 напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ на опорах, при 32 опорах на км линии: с использованием автогидроподъемника Объем: 0,037=(37)/1000									
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч	1000 м	0,037	0,037					2 797,48
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч		0,99	0,03663			660,33		24,19
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч		47,29	1,74973			720,91		1 261,40
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч		23,42	0,86654			811,79		703,45
	2-100-05	Рабочий 5 разряда	чел.-ч		23,42	0,86654			932,95		808,44
		2 ЭМ									491,36
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,92093					755,33
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,75		0,02775			1 626,29		45,13
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,75		0,02775			1 090,46		30,26
	91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,81		0,02997	11,45	1,48	16,95		0,51
	91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	22,74		0,84138	346,73	1,46	506,23		425,93
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	22,74		0,84138			811,79		683,02
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,59		0,02183			641,70		14,01
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,59		0,02183			811,79		17,72
	91.17.04-544	Генераторы бензиновые портативные, мощность до 6 кВт	маш.-ч	0,81		0,02997			192,86		5,78
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,81		0,02997			811,79		24,33
		Итого прямые затраты									4 044,17
		ФОТ									3 552,81
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					3 659,39
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					2 131,69
		Всего по позиции									265 817,57
		Итого прямые затраты по разделу									27 831,68
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда									12 056,20
		эксплуатация машин и механизмов									10 732,23
		оплата труда машинистов (ОТм)									4 721,40
		материальные ресурсы									321,85
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки									321,85
		Всего ФОТ (справочно)									16 777,60
		Всего накладные расходы									17 280,92
		Всего сметная прибыль									10 066,57
		Итого по разделу									55 179,17
		<i>Справочно</i>									
		затраты труда рабочих									15,89444
		затраты труда машинистов									5,27593
Раздел: Материалы											
5	ТЦ_102_50_5001055 273_02.04.2026_02_11.1	Провод СИП-2 3x70+1x70-0,6/1	м	39		39			434,53		16 946,67
		Всего по позиции									434,53
6	ТЦ_102_50_5001055 273_02.04.2026_02_10.1	Стойка железобетонная СВ 95-3 АТ	ШТ	4		4			13 852,61		55 410,44
		Всего по позиции									13 852,61
7	ТЦ_102_50_5001055 273_02.04.2026_02_9.1	Заземляющий проводник ЗП-6	м	1,3		1,3			265,66		345,36
		Всего по позиции									265,66
8	ТЦ_102_50_5001055 273_02.04.2026_02_12.1	Кронштейн У4	ШТ	2		2			2 853,74		5 707,48
		Всего по позиции									2 853,74
9	ТЦ_102_50_5001055 273_02.04.2026_02_15.1	Защитный колпачок СЕ 25 95	ШТ	1		1			32,57		32,57
		Всего по позиции									32,57
10	ТЦ_102_50_5001055 273_02.04.2026_02_8.1	Анкерный кронштейн CS10.3	ШТ	3		3			588,34		1 765,02
		Всего по позиции									588,34
11	ТЦ_102_50_5001055 273_02.04.2026_02_7.1	Стяжной хомут для жгута СИП диаметром 10-45 мм Е 778	ШТ	6		6			10,40		62,40
		Всего по позиции									10,40
12	ТЦ_102_50_5001055 273_02.04.2026_02_14.1	Комплект промежуточной подвески ES 1500E	ШТ	1		1			912,97		912,97
		Всего по позиции									912,97
13	25.2.02.11-0021	Лента крепления из нержавеющей стали в пластмассовой коробке с кабельной бухтой, ширина 20 мм, толщина 0,7 мм, длина 50 м Объем: 0,28=14/50	ШТ	0,28		0,28	2 940,80	1,38	4 058,30		1 136,32
		Всего по позиции									4 058,29
14	ТЦ_102_50_5001055 273_02.04.2026_02_6.1	Бугель для фиксации ленты NB 20	ШТ	12		12			43,07		516,84
		Всего по позиции									43,07
15	ТЦ_102_50_5001055 273_02.04.2026_02_3.1	Скрепка NC 20	ШТ	2		2			36,77		73,54
		Всего по позиции									36,77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	ТЦ_102_50_5001055 273_02.04.2026_02_16.1	Зажим ответвительный Р 70	ШТ	4		4			416.04		1 664,16
		Всего по позиции							416,04		1 664,16
17	ТЦ_102_50_5001055 273_02.04.2026_02_5.1	Зажимы ответвительные влагозащитные Р 72 (Нилед)	ШТ	3		3			458.06		1 374,18
		Всего по позиции							458,06		1 374,18
18	ТЦ_102_50_5001055 273_02.04.2026_02_13.1	Зажим анкерный РА 1500	ШТ	4		4			730.17		2 920,68
		Всего по позиции							730,17		2 920,68
19	ТЦ_102_50_5001055 273_02.04.2026_02_4.1	Зажим ответвительный для наложения защитного заземления РС 481	ШТ	8		8			1 208.19		9 665,52
		Всего по позиции							1 208,19		9 665,52
		Итого прямые затраты по разделу									98 534,15
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы									98 534,15
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки									98 534,15
		Итого по разделу									98 534,15
		<i>Справочно</i>									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									97 397,83
Раздел: Заземление											
20	ГЭСН 01-02-055-02	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов 2 Объем: 0,0035=0,35/100	100 м3	0.0035		0.0035					
	1-100-28	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 2,8	чел.-ч	189		0.6615			708.80		468,87
		Итого прямые затраты									468,87
		ФОТ									468,87
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	89		89					417,29
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	40		40					187,55
		Всего по позиции							306 774,29		1 073,71
21	ГЭСНм 08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм Объем: 0.1=1/10	10 ШТ	0,1		0,1					
	1-100-38	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	9,27		0,927			793.61		735,68
		2 ЭМ ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,034					43,79
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,17		0,017			1 626.29		27,65
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,17		0,017			1 090.46		18,54
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,17		0,017			641.70		10,91
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,17		0,017			811.79		13,80
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,51		0,151			34.61		5,23
		4 М Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,65		0,065	155.63	0,78	121.39		235,78
	14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20- 0,39 кг/м2	кг	2		0,2	911.56	1,25	1 139.45		227,89
		Итого прямые затраты									1 047,59
21.1	421/пр_2020_п.75_пп .а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2					14,71
		ФОТ									768,02
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97					744,98
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51					391,69
		Всего по позиции							21 989,70		2 198,97
22	ГЭСНм 08-02-472-09	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 12 мм Объем: 0,1=10/100	100 м	0,1		0,1					
	1-100-38	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	18,5		1,85			793.61		1 468,18
		2 ЭМ ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,034					48,60
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,17		0,017			1 626.29		27,65
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,17		0,017			1 090.46		18,54
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,17		0,017			641.70		10,91
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,17		0,017			811.79		13,80
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,9		0,29			34.61		10,04
		4 М Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,9		0,09	155.63	0,78	121.39		304,40
	08.3.05.02-0021	Прокат листовой горячекатаный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	т	0,004		0,0004			49 995.77		20,00
	14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20- 0,39 кг/м2	кг	2,4		0,24	911.56	1,25	1 139.45		273,47
		Итого прямые затраты									1 853,52
22.1	421/пр_2020_п.75_пп .а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2					29,36
		ФОТ									1 500,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97					1 455,50
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51					765,27
		Всего по позиции							41 036,50		4 103,65
23	ГЭСН 01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, грунта грунтов. 1 Объем: 0,0035=(0,35)/100		100 м3	0,0035		0,0035				
		1 ОТ (ЗТ)		чел.-ч.		0,30975					196,09
	1-100-15	Средний разряд работы 1,5		чел.-ч.	88,5	0,30975			633,07		196,09
		Итого прямые затраты									196,09
		ФОТ									196,09
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	89		89					174,52
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	40		40					78,44
		Всего по позиции							128 300,00		449,05
		Итого прямые затраты по разделу									3 610,14
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда									2 868,82
		эксплуатация машин и механизмов									92,39
		оплата труда машинистов (ОТм)									64,68
		материальные ресурсы									584,25
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки									584,25
		Всего ФОТ (справочно)									2 933,50
		Всего накладные расходы									2 792,29
		Всего сметная прибыль									1 422,95
		Итого по разделу									7 825,38
		<i>Справочно</i>									
		затраты труда рабочих				3,74825					
		затраты труда машинистов				0,068					
Раздел: Материал для заземления											
24	ТЦ_102_50_5001055 273_02.04.2026_02_1.1	Стальной уголок 50x50x5	м	3		3			313,39		940,17
		Всего по позиции							313,39		940,17
25	ТЦ_102_50_5001055 273_02.04.2026_02_2.1	Сталь круглая d10 мм	м	10		10			67,45		674,50
		Всего по позиции							67,45		674,50
		Итого прямые затраты по разделу									1 614,67
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы									1 614,67
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки									1 614,67
		Итого по разделу									1 614,67
		<i>Справочно</i>									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									1 614,67
ИТОГИ ПО СМЕТЕ											
		ВСЕГО строительные работы									156 850,75
		<i>в том числе</i>									
		Всего прямые затраты									128 645,46
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда (ОТ)									12 721,16
		эксплуатация машин и механизмов									10 732,23
		оплата труда машинистов (ОТм)									4 721,40
		материальные ресурсы									100 470,67
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки									100 470,67
		ФОТ (справочно)									17 442,56
		накладные расходы									17 872,73
		сметная прибыль									10 332,56
		ВСЕГО монтажные работы									6 302,62
		<i>в том числе</i>									
		Всего прямые затраты									2 945,18
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда (ОТ)									2 203,86
		эксплуатация машин и механизмов									92,39
		оплата труда машинистов (ОТм)									64,68
		материальные ресурсы									584,25
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки									584,25
		ФОТ (справочно)									2 268,54
		накладные расходы									2 200,48
		сметная прибыль									1 156,96
		ВСЕГО по смете									163 153,37
		<i>в том числе</i>									
		Всего прямые затраты									131 590,64
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда (ОТ)									14 925,02
		эксплуатация машин и механизмов									10 824,62
		оплата труда машинистов (ОТм)									4 786,08
		материальные ресурсы									101 054,92
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки									101 054,92
		Всего ФОТ (справочно)									19 711,10
		Всего накладные расходы									20 073,21
		Всего сметная прибыль									11 489,52
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									99 012,50
		затраты труда рабочих				19,64269					
		затраты труда машинистов				5,34393					

Составил _____
[должность, подпись(инициалы, фамилия)]

Проверил _____
[должность, подпись(инициалы, фамилия)]

Наименование редакции сметных нормативов

Приказ Минстроя России от 30.12.2021 г. № 1048/пр. Приказ Минстроя России от 04.08.2020 г. № 421/пр. Приказ Минстроя России от 21.12.2020 г. № 812/пр. Приказ Минстроя России от 11.12.2020 г. № 774/пр

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Приказ Минстроя России от 18.05.2022 г. № 378/пр. Приказ Минстроя России от 26.08.2022 г. № 703/пр. Приказ Минстроя России от 26.10.2022 г. № 905/пр. Приказ Минстроя России от 27.12.2022 г. № 1133/пр. Приказ Минстроя России от 10.02.2023 г. № 84/пр. Приказ Минстроя России от 11.05.2023 г. № 335/пр. Приказ Минстроя России от 02.08.2023 г. № 551/пр. Приказ Минстроя России от 14.11.2023 г. № 817/пр. Приказ Минстроя России от 16.02.2024 г. № 102/пр. Приказ Минстроя России от 13.05.2024 г. № 323/пр. Приказ Минстроя России от 09.08.2024 г. № 524/пр. Приказ Минстроя России от 07.11.2024 г. № 747/пр. Приказ Минстроя России от 07.02.2025 г. № 69/пр. Приказ Минстроя России от 19.05.2025 г. № 299/пр. Приказ Минстроя России от 14.08.2025 г. № 490/пр. Приказ Минстроя России от 12.11.2025 г. № 696/пр. Приказ Минстроя России от 17.02.2026 г. № 91/пр. Приказ Минстроя России от 07.07.2022 г. № 557/пр. Приказ Минстроя России от 30.01.2024 г. № 55/пр. Приказ Минстроя России от 23.01.2025 г. № 30/пр. Приказ Минстроя России от 02.09.2021 г. № 636/пр. Приказ Минстроя России от 26.07.2022 г. № 611/пр. Приказ Минстроя России от 22.04.2022 г. № 317/пр

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. N 326/пр

Письмо Минстроя России от 25.02.2026 № 9859-ИФ/09

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. N 1452

Приказ ПАО «РОССЕТИ» от 26.12.2024 № 612

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

ФГИС ЦС, конъюнктурный анализ

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Строительство ВЛИ-0,4 кВ от ВЛИ-0,4 кВ, строящейся по договору 38-25-302-214088(611435) КТПП-10/0,4 кВ ПС-220 кВ №107 "Кедрово" (0,03 км), в т.ч. ПИР, МО, Наро-Фоминский р-н, г.о.Наро-Фоминский, д.Новинское, 50:26:0080610:1949

(наименование стройки)

355953-26 Строительство ВЛИ-0,4 кВ, г.о.Наро-Фоминский, д.Новинское, 50:26:0080610:1949

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 09-01-01

ПНР ВЛИ-0,4 кВ

(наименование работ и затрат)

Составлен Ресурсно-индексным методом

Основание (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен на март 2026 года

Сметная стоимость	4,71 тыс. руб.	Средства на оплату труда рабочих	2,24 тыс. руб.
<i>в том числе:</i>		Средства на оплату труда машинистов	0,00 тыс. руб.
строительных работ	0,00 тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих	2,0792 чел.-ч.
монтажных работ	0,00 тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов	0,00 чел.-ч.
оборудования	0,00 тыс. руб.		
прочих затрат	4,71 тыс. руб.		

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел: ПНР ВЛИ-0,4 кВ

1	ГЭСНп 01-11-024-01	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ	шт	1		1					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0,82					884,24
	2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,41		0,41			1 090,46		447,09
	3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	0,41		0,41			1 066,23		437,15
		Итого прямые затраты									884,24
		ФОТ									884,24
	Пр/812-083 0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74					654,34
	Пр/774-083 0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36					318,33
		Всего по позиции							1 856,91		1 856,91
2	ГЭСНп 01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение	1		1					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			1					1 078,35
	2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,5		0,5			1 090,46		545,23
	3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	0,5		0,5			1 066,23		533,12
		Итого прямые затраты									1 078,35
		ФОТ									1 078,35
	Пр/812-083 0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74					797,98
	Пр/774-083 0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36					388,21
		Всего по позиции							2 264,54		2 264,54
3	ГЭСНп 01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	измерение	100	0,02	0,02					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0,2592					279,50
	2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	6,48		0,1296			1 090,46		141,32
	3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	6,48		0,1296			1 066,23		138,18
		Итого прямые затраты									279,50
		ФОТ									279,50
	Пр/812-083 0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74					206,83
	Пр/774-083 0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36					100,62
		Всего по позиции							29 347,50		586,95
		Итого прямые затраты по разделу									2 242,09
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда									2 242,09
		Всего ФОТ (справочно)									2 242,09
		Всего накладных расходы									1 659,15
		Всего сметная прибыль									807,16
		Итого по разделу									4 708,40
		Справочно									
		затраты труда рабочих				2,0792					

ИТОГИ ПО СМЕТЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВСЕГО прочие затраты									4 708,40
		<i>в том числе</i>									
		Пусконаладочные работы									4 708,40
		<i>в том числе</i>									
		Всего прямые затраты									2 242,09
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда (ОТ)									2 242,09
		ФОТ (справочно)									2 242,09
		накладные расходы									1 659,15
		сметная прибыль									807,16
		ВСЕГО по смете									4 708,40
		<i>в том числе</i>									
		Всего прямые затраты									2 242,09
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда (ОТ)									2 242,09
		Всего ФОТ (справочно)									2 242,09
		Всего накладные расходы									1 659,15
		Всего сметная прибыль									807,16
		Всего прочие затраты									4 708,40
		Справочно									
		затраты труда рабочих						2.0792			

Составил _____
[должность подпись(инициалы, фамилия)]

Проверил _____
[должность подпись(инициалы, фамилия)]

